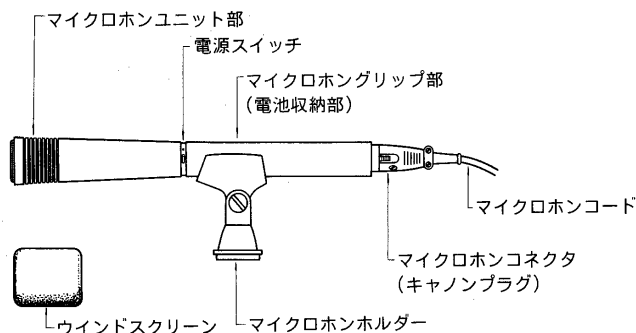
TOSHIBA

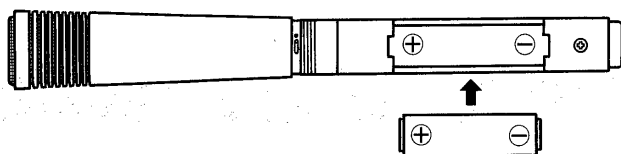
東芝単一指向性コンデンサマイクロホン取扱説明書

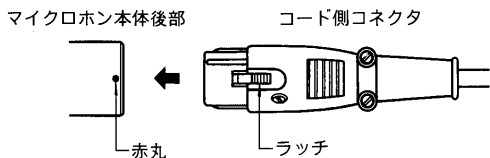
CM-1010AS

このたびは東芝単一指向性コンデンサマイクロホンをお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。
お求めのコンデンサマイクロホンを正しく使っていただくためにこの取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになったあとは必ず保存してください。

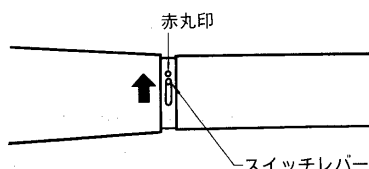
各部のなまえ

使いかた

●電池の入れかた

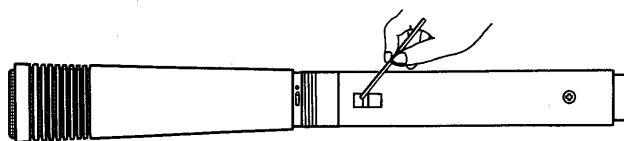
マイクロホングリップ部を時計の針と反対方向にまわすとパイプがはずれますから、東芝乾電池W-15(22.5V)を＋・－を確認のうえ正しく入れてください。

●マイクロホンコードと本体の接続方法

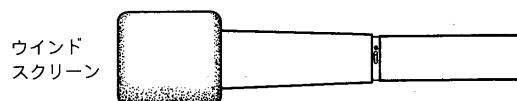
このマイクロホンはプロ用として使えるようにキャノンコネクタを使用しています。（本体側にはXLR-3 12C、コード側にはXLR-3-11C）
コード側コネクタのラッチ部を本体の赤丸印に合わせてカチッと音がするまで押し込みますと、本体との接続は完了です。

はずすときは、コード側コネクタのラッチを押しながら引きますと本体よりはずれます。

●電池のいれかた

図のスイッチレバーを赤丸印に合わせると電源が入り、マイクロホンが動作します。（使用しないときは戻して電源を必らず切ってください。）

●音質を切り換えるとき

図のようにグリップ部をはずすとM・Vの切り換えスイッチがついています。マイクロホンの使用方法や周囲の条件に応じてお使いください。

- ●M(MUSIC) ………マイクロホン感度の周波数特性が全般的にフラットになり音楽等の収音に適します。
- ●V(VOICE) ………Mに比べ、マイクロホン感度の周波数特性が、200Hz以下になるにしたがって減衰し、ボーカルなどの収音での近接効果（低音が強調され、こもって聞きにくい）を減少することができます。また屋外使用での風による雑音や低い周波数帯の暗騒音に対しても良い結果が得られます。

●ウインドスクリーンの使いかた

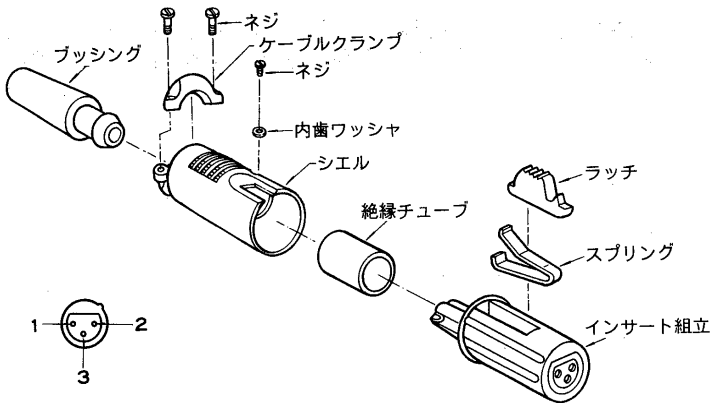
屋外の使用で、風による雑音を受けやすいときや、人が発声するときのポップノイズ（いわゆる“ふき”）が目立つときにウインドスクリーンを装着すると軽減することができます。

●マイクロホンホルダーのマイクロホンスタンドへの取付けかた

このホルダーは中ねじがW5/16インチねじ(18山) が切られてあり国内のほとんどのマイクロホンスタンドに取り付けられます。外ねじはPF1/2インチねじ(14山）ですからこのタイプにも取り付けることができます。

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

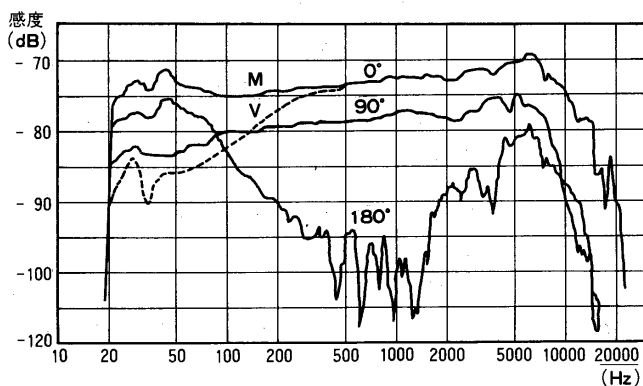
TOSHIBA

マイクロホンコードとコネクタプラグの接続

マイクロホンコードには、本体接続側にキャノンコネクタ(XLR-3-11C)、アンプ入力側には6.3Φ3P単頭プラグを使っています。コネクタの端子番号とコードの接続は下図のとおりです。

●キャノンコネクタ側	●マイクロホンコード側	●6.3Φ3P単頭プラグ側
●端子番号1	●アース	●本体
●端子番号2	●赤色リード	●チップ
●端子番号3	●白色リード	●リング

特　　長

- 最大入力音圧が138dB(S.P.L)、ダイナミックレンジが114dBと広くとってありますので楽器の収音やボーカル用マイクロホンとして最適です。
- コンデンサマイクロホンの性能をじゅうぶん発揮して歯切れが良く、またふくらみをもった聞きやすい音質です。
- 使用条件に合わせてM-Vの切りかえができます。
- 単一指向性ですからハウリングや周囲の雑音などの影響を少なくすることができます。

指向感度周波数特性図

※　0dB=1V/μbar

※　マイクロホン正面軸上を0°とする

ご注意とお願い

- 本機は内蔵電池により連続して400時間程度使用できますが(東芝乾電池W-15使用時)、電池が消耗してくると、感度が低下し音が歪んできます。つねに使用時間を計算し、電池の交換は早めにしてください。
- 広い再生周波数範囲をもっていますから、あまり近づいて使用すると近接効果で低音が強調され、こもった音質になります。口元から20cm以上離してお使いください。
- マイクロホンを吹いたり、たたいたり絶対にしないでください。特性が変わってしまうことがあります。
- 分解しますと、もとどうりの感度、特性に組み立てなおすことは困難ですからご注意ください。
- 長期間ご使用にならないときは必らず電池を取り出しておいてください。
- 湿気の多い場所を特にきらいますので、保管にはじゅうぶんご注意ください。

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときはお使いになるのをやめ、お買いあげの販売店またはお近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。なお、ご相談されるときは機器の形名(CM-1010AS)およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

仕　　様

形式・種別	単一指向性コンデンサマイクロホン
指向性	単一指向性
出力インピーダンス	250Ω±20%(1000Hz) 平衡形
感度	−74dB±2dB (0dB=1V/ubar・1000Hz)
最大入力音圧	138dB S.P.L (0dB=2×10⁻⁴μbar)
ダイナミックレンジ	114dB
音質切換	M-V 2段切換 M:フラット　V:1000Hzにて−7dB
動作電圧	電池電源 22.5V
使用電池	東芝乾電池W-15(22.5V)
消費電流	120μA以下
電池寿命	400時間(連続使用の時)
付属品	取扱説明書……1 マイクロホンコード(2芯、5m)……1 マイクロホンホルダー(PF1/2、W5/16)‥1 ウインドスクリーン……1 東芝乾電池(W-15)……1 キャリングケース……1 東芝お客様ご相談センター一覧表……1

東芝ライテック株式会社 照明電材事業部　〒140　東京都品川区南品川2丁目2番13号(南品川JNビル) TEL (03) 5463−8779

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。